

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.09.2026 07:42:57  
Уникальный программный ключ:  
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f6

Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа учебной дисциплины  
ОУДП.02 «Информатика»  
Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность

|                      |        |                        |               |
|----------------------|--------|------------------------|---------------|
| Версия документа - 1 | стр. 1 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |
|----------------------|--------|------------------------|---------------|



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Миасского филиала  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»  
Т.В. Малькова  
« 11 » 03 2026 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины

### ОУДП.02 ИНФОРМАТИКА

Специальность 40.02.02 Правоохранительная деятельность

### Присваиваемая квалификация

Юрист

### Форма обучения

Очная (год набора 2024)

Миасс, 2026

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность                                                                        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 2                                                                                                                                                                                           | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на Ученом совете Миасского филиала ФГБОУ ВО «ЧелГУ» и рекомендована к утверждению (протокол заседания № 9 от 11 марта 2026 года).

Председатель Ученого совета  / Т. В. Малькова /

Рабочая программа учебной дисциплины составлена в соответствии с примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» для профессиональных образовательных организаций (протокол № 3 от 21 июля 2015 г., рег. номер рецензии 375, от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                          | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал        |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность |                                                                                                                                                                                                         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                      | стр. 3 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 150px;">Первый экземпляр _____</td> <td style="width: 150px;">КОПИЯ № _____</td> </tr> </table> | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |
| Первый экземпляр _____                                                                                                    | КОПИЯ № _____                                                                                                                                                                                           |                        |               |

## Содержание

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                       | <b>4</b>  |
| 1.1. Область применения программы                                                                    | 4         |
| 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена                   | 4         |
| 1.3. Цели и задачи освоения учебной дисциплины                                                       | 4         |
| 1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:                                              | 7         |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                  | <b>7</b>  |
| 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы очной формы обучения                             | 7         |
| 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины очной формы обучения                          | 8         |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                            | <b>14</b> |
| 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению                                  | 14        |
| 3.2. Информационное обеспечение обучения                                                             | 14        |
| 3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | 20        |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                  | <b>21</b> |

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                          | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                      | стр. 4                                                                                                                                                                                           | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОУДП.02 «Информатика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность.

### 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина ОУДП.02 «Информатика» является обязательной профильной дисциплиной общеобразовательной подготовки.

### 1.3. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Содержание программы «Информатика» направлено на достижение следующих целей:

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлеченных в

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность                                                                        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 5                                                                                                                                                                                           | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;

- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

Освоение содержания учебной дисциплины «Информатика» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

**личностных:**

- чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информатики в мировой индустрии информационных технологий;
- осознание своего места в информационном обществе;
- готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации;
- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций;
- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов;
- умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту;
- готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций;

**метапредметных:**

- умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации;
- использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                          | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                      | стр. 6                                                                                                                                                                                           | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;

- использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;

- использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;

- умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;

- умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий;

**предметных:**

- сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире;

- владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов, владение знанием основных алгоритмических конструкций, умение анализировать алгоритмы;

- использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки;

- владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;

- владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах;

- сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими;

- сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса);

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |        |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность                                                                                                                                                          |        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                               | стр. 7 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

- владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программирования;
- сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;
- понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам;
- применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете.

Дисциплина способствует формированию общих компетенций (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализ и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

#### 1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

*Для очной формы обучения:*

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 216 часов, в том числе:  
 обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 144 часа;  
 самостоятельная работа обучающегося – 72 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы очной формы обучения

| Вид учебной работы                                      | Объем часов |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | <b>216</b>  |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>144</b>  |
| в том числе:                                            |             |
| Теоретические занятия                                   | 48          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |        |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность                                                                                                                                                          |        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                               | стр. 8 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                    |                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Практические занятия                               | 96                                                               |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b> | <b>72</b>                                                        |
| <b>Промежуточная аттестация</b>                    | <b>Другие формы контроля (1 семестр)<br/>Экзамен (2 семестр)</b> |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины очной формы обучения

| Наименование разделов и тем                             | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Объем часов | Уровень усвоения |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3           | 4                |
| <b>Введение.</b>                                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b>    |                  |
|                                                         | Роль информационной деятельности в современном обществе, его экономической, социальной, культурной, образовательной сферах. Значение информатики при освоении специальности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2           | 1                |
| <b>Тема 1.<br/>Информационная деятельность человека</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>20</b>   |                  |
|                                                         | 1. Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.<br>2. Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения. Электронное правительство.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6           | 1                |
|                                                         | <b>Практические занятия</b><br>1. Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы. Работа с ними. Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов социально-экономической деятельности (специального ПО, порталов, юридических баз данных, бухгалтерских систем).<br>2. Правовые нормы информационной деятельности. Стоимостные характеристики информационной деятельности. Лицензионное программное обеспечение. Открытые лицензии. Обзор профессионального | 6           | 2                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------|
|  <p>         Минобрнауки России<br/>         Федеральное государственное бюджетное<br/>         образовательное учреждение высшего образования<br/>         «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>         Миасский филиал       </p> |        |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность                                                                                                                                                                                                                         |        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | стр. 9 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|                                                               | образования в социально-экономической деятельности, его лицензионное использование и регламенты обновления (информационные системы бухгалтерского учета, юридические базы данных). Портал государственных услуг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |   |
|                                                               | <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b><br>Умный дом. Коллекция ссылок на электронно-образовательные ресурсы на сайте ФГБОУ ВО «ЧелГУ» по специальности Право и организация социального обеспечения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8         | 2 |
| <b>Тема 2.</b><br><b>Информация и информационные процессы</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>29</b> |   |
|                                                               | 1. Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты различных видов. Универсальность дискретного (цифрового) представления информации. Представление информации в двоичной системе счисления.<br>2. Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: обработка, хранение, поиск и передача информации.<br>3. Принципы обработки информации при помощи компьютера. Арифметические и логические основы работы компьютера. Алгоритмы и способы их описания.<br>4. Хранение информационных объектов различных видов на разных цифровых носителях. Определение объемов различных носителей информации. Архив информации.<br>5. Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления в социально-экономической сфере деятельности. | 8         | 1 |
|                                                               | <b>Практические занятия</b><br>1. Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации.<br>2. Программный принцип работы компьютера. Примеры компьютерных моделей различных процессов. Проведение исследования в социально-экономической сфере на основе использования готовой компьютерной модели.<br>3. Создание архива данных. Извлечение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12        | 2 |



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа учебной дисциплины  
ОУДП.02 «Информатика»  
Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность

Версия документа - 1

стр. 10

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|                                                                                           | данных из архива. Файл как единица хранения информации на компьютере. Атрибуты файла и его объем. Учет объемов файлов при их хранении, передаче. Запись информации на компакт-диски различных видов. Организация информации на компакт-диске с интерактивным меню.<br>4. АСУ различного назначения, примеры их использования. Демонстрация использования различных видов АСУ на практике в социально-экономической сфере деятельности.                                                                                                                             |           |          |
|                                                                                           | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Создание структуры базы данных — классификатора. Простейшая информационно-поисковая система. Статистика труда. Графическое представление процесса. Проект теста по предметам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>9</b>  | <b>2</b> |
| <b>Тема 3.<br/>Средства<br/>информационных<br/>и<br/>коммуникационн<br/>ых технологий</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>28</b> |          |
|                                                                                           | 1. Архитектура компьютеров. Основные характеристики компьютеров. Многообразие компьютеров. Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру. Виды программного обеспечения компьютеров.<br>2. Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.<br>3. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение.                                                                                                                                                                                      | <b>6</b>  | <b>1</b> |
|                                                                                           | <b>Практические занятия</b><br>1. Операционная система. Графический интерфейс пользователя. Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств. Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка. Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с целями его использования для различных направлений профессиональной деятельности.<br>2. Разграничение прав доступа в сети, общее дисковое пространство в локальной сети. Защита информации, антивирусная | <b>12</b> | <b>2</b> |



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа учебной дисциплины  
ОУДП.02 «Информатика»  
Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность

Версия документа - 1

стр. 11

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                 | защита. Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту. Профилактические мероприятия для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |   |
|                                                                                                 | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Электронная библиотека. Мой рабочий стол на компьютере. Прайс-лист. Оргтехника и специальность.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10        | 2 |
| <b>Тема 4.<br/>Технологии<br/>создания и<br/>преобразования<br/>информационных<br/>объектов</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>34</b> |   |
|                                                                                                 | 1. Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов. Возможности настольных издательских систем: создание, организация и основные способы преобразования (верстки) текста.<br>2. Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных.<br>3. Представление об организации баз данных и системах управления ими. Структура данных и система запросов на примерах баз данных различного назначения: юридических, библиотечных, налоговых, социальных, кадровых и др. Использование системы управления базами данных для выполнения учебных заданий из различных предметных областей.<br>4. Представление о программных средах компьютерной графики, мультимедийных средах. | 8         | 1 |
|                                                                                                 | <b>Практические занятия</b><br>1. Использование систем проверки орфографии и грамматики. Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов (для выполнения учебных заданий). Программы-переводчики. Возможности систем распознавания текстов. Гипертекстовое представление информации.<br>2. Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий. Системы статистического учета (бухгалтерский учет, планирование и финансы,                                                                                                                                                                                                                                 | 16        | 2 |



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа учебной дисциплины  
ОУДП.02 «Информатика»  
Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность

Версия документа - 1

стр. 12

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|                                                    | статистические исследования). Средства графического представления статистических данных (деловая графика). Представление результатов выполнения расчетных задач средствами деловой графики.<br>3. Формирование запросов для работы с электронными каталогами библиотек, музеев, книгоиздания, СМИ в рамках учебных заданий из различных предметных областей. Электронные коллекции информационных и образовательных ресурсов, образовательные специализированные порталы. Организация баз данных. Заполнение полей баз данных. Возможности систем управления базами данных. Формирование запросов для поиска и сортировки информации в базе данных.<br>4. Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий. Использование презентационного оборудования. |           |          |
|                                                    | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Ярмарка специальностей. Реферат. Статистический отчет. Расчет заработной платы. Бухгалтерские программы. Диаграмма информационных составляющих.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>10</b> | <b>2</b> |
| <b>Тема 5.<br/>Телекоммуникационные технологии</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>37</b> |          |
|                                                    | 1. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий. Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.<br>2. Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска.<br>3. Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.<br>4. Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях: электронная почта, чат, видеоконференция, интернет-телефония.                                                                                                                                                                                                     | <b>8</b>  | <b>1</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |         |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность                                                                                                                                                          |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                               | стр. 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |   |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
|  | Социальные сети. Этические нормы коммуникаций в Интернете. Интернет-журналы и СМИ.<br>5. Примеры сетевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельности (системы электронных билетов, банковских расчетов, регистрации автотранспорта, электронного голосования, системы медицинского страхования, дистанционного обучения и тестирования, сетевых конференций и форумов и пр.).                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |   |
|  | <b>Практические занятия</b><br>1. Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, интернет-библиотекой и пр. Методы и средства сопровождения сайта образовательной организации.<br>2. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах. Поисковые системы. Осуществление поиска информации или информационного объекта в тексте, файловых структурах, базах данных, сети Интернет.<br>3. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.<br>4. Использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети Колледжа «ЧелГУ».<br>5. Участие в компьютерном тестировании. | 16         | 2 |
|  | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b><br>Телекоммуникации: конференции, интервью, репортаж. Резюме: ищу работу. Личное информационное пространство.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13         | 2 |
|  | <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>216</b> |   |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный уровень (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                          | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                      | стр. 14                                                                                                                                                                                          | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации дисциплины используются учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Кабинет информатики (компьютерный класс), учебная аудитория № 310 для занятий лекционного и семинарского типа, расположенный по адресу: 456313, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, ул. Керченская, д. 1.

Основное оборудование: учебная и специализированная мебель, учебная доска, учебно-наглядные пособия, плакаты, флип-чарт, рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером с выходом в сеть Интернет; стационарное мультимедийное интерактивное оборудование: проектор, экран настенный, компьютер, монитор, акустическая система.

Для проведения занятий предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: презентации по темам лекций и практических занятий, видеоматериалы, материалы для тестирования.

Необходимое оборудование при реализации дисциплины с использованием ЭО и ДОТ (компьютер, колонки, микрофон, камера).

Программное обеспечение: ОС Astra Linux релиз Орел, версия ядра 5.15 (лицензия бессрочная).

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                          | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                      | стр. 15                                                                                                                                                                                          | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

СПС Консультант Бюджетные Организации: Версия Проф ЛСВ, договор № 29 от 28.12.2023 (срок действия: до 28.12.2024).

### **Кабинет для самостоятельной подготовки обучающихся**

Кабинет информатики (компьютерный класс), учебная аудитория № 309 для самостоятельной работы обучающихся оснащен компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Фактический адрес: 456313, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, ул. Керченская, д. 1.

Основное оборудование: учебная и специализированная мебель, учебная доска, учебно-наглядные пособия, плакаты, флип-чарт, рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером с выходом в сеть Интернет; стационарное мультимедийное интерактивное оборудование: проектор, экран настенный, компьютер, монитор, акустическая система.

Программное обеспечение: ОС Astra Linux релиз Орел, версия ядра 5.15 (лицензия бессрочная).

СПС Консультант Бюджетные Организации: Версия Проф ЛСВ, договор № 29 от 28.12.2023 (срок действия: до 28.12.2024).

Неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), к электронной информационно-образовательной среде вуза; к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                          | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                      | стр. 16                                                                                                                                                                                          | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## Основная литература

1. Романова М.В. Информатика. Учебное пособие / М.В. Романова, Е.П. Романов. - Москва : Флинта, 2017. - 190 с. - ISBN 978-5-9765-3791-0. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/358770/reading> - Текст: электронный.
2. Гейн А. Г., Ливчак А. Б., Сенокосов А. И. и др. Информатика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. Электронная форма учебника. - SBN: 978-5-09-047882-3 - URL: <https://catalog.prosv.ru/item/25154> - Текст: электронный.
3. Гейн А. Г., Гейн А. А. Информатика. 11 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебника - ISBN: 978-5-09-047862-5 – URL: <https://catalog.prosv.ru/item/25167> - Текст: электронный.
4. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс] : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2018. — 383 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/1DC33FDD-8C47-439D-98FD-8D445734B9D9](http://www.biblio-online.ru/book/1DC33FDD-8C47-439D-98FD-8D445734B9D9)
5. Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — Москва : Юрайт, 2018. — 133 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/11DC62FF-ABAD-4FF5-AEF2-B5236F042257](http://www.biblio-online.ru/book/11DC62FF-ABAD-4FF5-AEF2-B5236F042257)
6. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум : в 2 ч. Ч. 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — Москва : Юрайт, 2018. — 110 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/1932FD18-8DAB-4675-8908-D569EC1514D8](http://www.biblio-online.ru/book/1932FD18-8DAB-4675-8908-D569EC1514D8)
7. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО : в 2 ч. Ч. 2. / В. П. Зимин. — Москва : Юрайт, 2018. — 145 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/C1135FDE-ED55-442E-B78D-D1492DBE9604](http://www.biblio-online.ru/book/C1135FDE-ED55-442E-B78D-D1492DBE9604)
8. Немцова, Т. И. Практикум по информатике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 288 с. — среднее профессиональное. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=982771>
9. Новожилов, О. П. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для СПО / О. П. Новожилов. — 3-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 620 с. — (Серия : Профессиональное образование). —

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                          | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                      | стр. 17 <table border="1" data-bbox="786 331 1479 369"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>                                                               | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |
| Первый экземпляр _____                                                                                                    | КОПИЯ № _____                                                                                                                                                                                    |                        |               |

Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/55B729DB-FA1F-4AC9-AC0F-4539E9FC7416](http://www.biblio-online.ru/book/55B729DB-FA1F-4AC9-AC0F-4539E9FC7416)

10. Новожилов, О. П. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для СПО : в 2 ч. Ч. 1. / О. П. Новожилов. — 3-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2018. — 320 с. — (Серия : Профессиональное образование).

— Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/AA24B00F-EE29-4D83-B935-01A3776DCFD3](http://www.biblio-online.ru/book/AA24B00F-EE29-4D83-B935-01A3776DCFD3)

11. Новожилов, О. П. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для СПО в 2 ч. Ч. 2. / О. П. Новожилов. — 3-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2018. — 302 с. — (Серия : Профессиональное образование).

— Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/C9811C60-1073-4857-AF64-2288A7D443A1](http://www.biblio-online.ru/book/C9811C60-1073-4857-AF64-2288A7D443A1)

12. Сергеева, И. И. Информатика [Электронный ресурс] : учебник. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019.

— 384 с. — среднее профессиональное. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=1002014>

13. Трофимов, В. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для СПО : в 2 т. Т. 1. / В. В. Трофимов ; под ред. В. В. Трофимова. — 3-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2018. — 553 с. — (Серия : Профессиональное образование).

— Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9](http://www.biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9)

14. Трофимов, В. В. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для СПО : в 2 т. Т. 2. / В. В. Трофимов ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 3-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2018. — 406 с. — (Серия : Профессиональное образование).

— Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/14FE5928-69CF-41EC-A00B-3979EC8273C8](http://www.biblio-online.ru/book/14FE5928-69CF-41EC-A00B-3979EC8273C8)

15. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510331>.

16. Волк, В. К. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Волк. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15149-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/519837>.

17. Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — 2-е изд. — Москва :

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |         |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |         |                                      |
|                                                                                   | Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность                                                                        |         |                                      |
|                                                                                   | Версия документа - 1                                                                                                                                                                             | стр. 18 | Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____ |

Издательство Юрайт, 2026. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18726-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545441>

### Дополнительная литература:

1. Ветитнев, А. М. Информационно-коммуникационные технологии в туризме [Электронный ресурс] : учебник для СПО / А. М. Ветитнев, В. В. Коваленко, В. В. Коваленко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2026. — 402 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/4DD2495F-B346-4D4A-80EB-62F26E70616A](http://www.biblio-online.ru/book/4DD2495F-B346-4D4A-80EB-62F26E70616A)
2. Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО : в 2 ч. Ч. 1. / М. В. Дибров. — Москва : Юрайт, 2026. — 333 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8](http://www.biblio-online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8)
3. Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО : в 2 ч. Ч. 2. / М. В. Дибров. — Москва : Юрайт, 2026. — 351 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/9C59BC84-8E5B-488E-94CB-8725668917BD](http://www.biblio-online.ru/book/9C59BC84-8E5B-488E-94CB-8725668917BD)
4. Информатика и программирование [Текст] : алгоритмизация и программирование : учебник для вузов / [Н. И. Парфилова и др.] ; под ред. Б. Г. Трусова. — Москва : Академия, 2012. — 335 с.
5. Казанский, А. А. Объектно-ориентированный анализ и программирование на visual basic 2013 [Электронный ресурс] : учебник для СПО / А. А. Казанский. — Москва : Юрайт, 2026. — 290 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/B1EC5622-2F3F-4820-BF08-E43B555EEC20](http://www.biblio-online.ru/book/B1EC5622-2F3F-4820-BF08-E43B555EEC20)
6. Казанский, А. А. Прикладное программирование на excel 2013 [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / А. А. Казанский. — Москва : Юрайт, 2026. — 159 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/607DE426-206D-4B92-A588-F8F6F4A67A8D](http://www.biblio-online.ru/book/607DE426-206D-4B92-A588-F8F6F4A67A8D)
7. Казанский, А. А. Программирование на VISUAL c# 2013 [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / А. А. Казанский. — Москва : Юрайт, 2026. — 191 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/A12DB344-78CA-4224-99E4-EDEB728A5578](http://www.biblio-online.ru/book/A12DB344-78CA-4224-99E4-EDEB728A5578)

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                          | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                      | стр. 19 <table border="1" data-bbox="785 331 1479 369"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>                                                               | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |
| Первый экземпляр _____                                                                                                    | КОПИЯ № _____                                                                                                                                                                                    |                        |               |

8. Колдаев, В. Д. Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Д. Колдаев ; под ред. проф. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 414 с. — среднее профессиональное. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=980416>

9. Конституция Российской Федерации : принята всенародным голосованием 12.12.1993 : с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // КонсультантПлюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : официальный сайт компании «КонсультантПлюс». — Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/Cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_28399/), свободный

10. Лебедев, В. М. Программирование на VBA В MS EXCEL [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / В. МОСКВА Лебедев. — Москва : Юрайт, 2018. — 272 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/72A6A7EF-A87C-4A77-8B4C-CBVB1DF54EF63](http://www.biblio-online.ru/book/72A6A7EF-A87C-4A77-8B4C-CBVB1DF54EF63)

11. Мельников, В. П. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : учебное пособие для вузов / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. МОСКВА Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. — 5-е изд., стер. — Москва : Академия, 2011. — 331 с.

12. Нагаева, И. А. Программирование: DELPHI [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов ; под ред. И. А. Нагаевой. — Москва : Юрайт, 2018. — 302 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/58842D7B-AAE4-4612-BADE-0540BEB0109C](http://www.biblio-online.ru/book/58842D7B-AAE4-4612-BADE-0540BEB0109C)

13. Немцова, Т. И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке C++ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. И. Немцова, С. Ю. Голова, А. И. Терентьев ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 512 с. — среднее профессиональное. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=1000008>

14. Огнева, М. В. Программирование на языке C++ [Электронный ресурс] : практический курс : учебное пособие для СПО / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. — Москва : Юрайт, 2026. — 335 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/B76AB4A4-7623-4842-9136-B6ADC57B90BC](http://www.biblio-online.ru/book/B76AB4A4-7623-4842-9136-B6ADC57B90BC)

15. Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 132 с. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=994603>

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                          | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |                        |               |
| Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность |                                                                                                                                                                                                  |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                      | стр. 20                                                                                                                                                                                          | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

16. Татарников, О. В. Линейная алгебра и линейное программирование. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Л. Г. Бирюкова, Р. В. Сагитов ; под общ. ред. О. В. Татарникова. — Москва : Юрайт, 2018. — 53 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/B9A54904-AEFF-4404-AFCE-1BB6AA2DDD0F](http://www.biblio-online.ru/book/B9A54904-AEFF-4404-AFCE-1BB6AA2DDD0F)

17. Федоров, Д. Ю. Программирование на языке высокого уровня PYTHON [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Д. Ю. Федоров. — Москва : Юрайт, 2019. — 126 с. — (Серия : Профессиональное образование). — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/108A2C6E-871A-4F98-9C42-89DF6EA2A9D6](http://www.biblio-online.ru/book/108A2C6E-871A-4F98-9C42-89DF6EA2A9D6)

18. Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15282-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/519866>.

### Интернет-ресурсы:

1. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. — Москва, 1999- . — Доступ к полным текстам после регистрации из сети ЧелГУ. — URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.

2. Национальная электронная библиотека (НЭБ) [Электронный ресурс]: объединенный электронный каталог фондов российских библиотек: сайт. — URL: <http://нэб.рф>

### 3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися.

Для освоения учебной дисциплины в фонде библиотеки и электронно-библиотечных системах имеется основная и дополнительная учебная литература в виде электронных документов.

В лекционных аудиториях оборудованы специальные места с возможностью размещения студентов на кресле-коляске и подключения к электрической сети технических средств обучения.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |         |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Миасский филиал |         |                                      |
|                                                                                   | Рабочая программа учебной дисциплины<br>ОУДП.02 «Информатика»<br>Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность                                                                        |         |                                      |
|                                                                                   | Версия документа - 1                                                                                                                                                                             | стр. 21 | Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____ |

предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Данные технические средства могут быть представлены Региональным учебно-научным центром инклюзивного образования ЧелГУ.

В случае реализации дисциплины с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени онлайн-лекции (вебинары), чаты, видеоконференции или отложенного времени (Moodle, форумы, электронная почта, социальные сети, мессенджеры).

Большую часть времени обучающиеся самостоятельно работают с учебно-методическими материалами. Студенты имеют возможность консультироваться с преподавателем по всем вопросам, возникающим в ходе самостоятельной работы посредством Moodle, форумов, электронной почты, социальных сетей, мессенджеров.

Доступ обучающихся к учебным ресурсам в режиме отложенного времени, самостоятельной работы осуществляется через сеть интернет в удобном для него месте, времени и темпе.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, экзамена, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения:

Текущий контроль: тестирование, конспектирование, отчеты по практическим занятиям, внеаудиторной самостоятельной работе.

Промежуточная аттестация очной формы обучения: другие формы контроля, экзамен.

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене.

**Контроль и оценка результатов освоения  
 общеобразовательной дисциплины раскрываются через  
 дисциплинарные результаты, направленные на формирование  
 общих и профессиональных компетенций по разделам и темам  
 содержания учебного материала.**



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Миасский филиал

Рабочая программа учебной дисциплины  
ОУДП.02 «Информатика»  
Специальность 40.02.02 – Правоохранительная деятельность

Версия документа - 1

стр. 22

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

| Общая компетенция | Раздел/Тема                                                                                                                                                                                                            | Тип оценочных мероприятий       |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ОК01              | Тема 1.6 Тема 1.9 Тема 3.5                                                                                                                                                                                             | Тестирование                    |
| ОК 02             | Тема 1.1 Тема 1.3 Тема 3.1 Тема 3.2 Тема 1.6<br>Тема 1.9 Тема 1.10                                                                                                                                                     |                                 |
| ОК01              | Тема 1.7 Тема 1.8 Тема 2.2 Тема 3.4                                                                                                                                                                                    | Выполнение практических заданий |
| ОК 02             | Тема 1.2 Тема 1.4 Тема 1.5 Тема 1.10 Тема 2.1<br>Тема 2.3 Тема 2.4 Тема 2.5 Тема 2.6 Тема 2.7<br>Тема 3.3 Тема 1.7 Тема 1.8 Тема 2.2 Тема 3.6<br>Тема 3.7 Тема 3.8 Тема 3.9 Тема 3.10 Тема 3.11<br>Тема 3.12 Тема 3.13 |                                 |
| ОК 02             | Прикладной модуль 1                                                                                                                                                                                                    | Контрольная работа              |
| ОК 02             | Прикладной модуль 2                                                                                                                                                                                                    | Проектная работа                |
| ОК 01, ОК 02      | Все модули                                                                                                                                                                                                             | Выполнение заданий на экзамене  |